



技術と共に向上する

② 松村石油株式会社

本社 大阪市北区西天満2丁目8番5号

SGOHVG001A

B. S. HI-VACUUMシリコーングリース

B. S. HI-VACUUMシリコーングリースは、各種の高真空装置のグリースとして最適な多くの特長を備えています。

また、バルブやコックの潤滑やシール用としても好適です。

○特長

1. 3×10^{-4} Paの高真空が得られる。
2. 広い温度範囲（ $-40^{\circ}\text{C} \sim 200^{\circ}\text{C}$ ）で使用できる。
酸素のない状態では 260°C まで使用できる。
3. 酸価安定性に優れている。
4. 耐油・耐薬品性に優れている。
5. 電気特性に優れている。
6. 低毒性である。

○用途

1. 化学反応装置のシールおよび潤滑。
2. プラグバルブ、コントロールバルブ、流量計ベアリング、ガラスコック等の潤滑。
3. 真空または圧力設備のシール。
4. 水を扱う装置の潤滑。
5. 高温使用での合成ゴムガスケット、シールの潤滑。

○耐溶剤性・耐薬品性

B. S. HI-VACUUMシリコーングリースは、水、メタノール、エタノール、アセトン、グリコール、グリセリンには溶けませんが、灯油、トルエン、エチルエーテル、石油エーテルに溶解します。また、ほとんどの鉱油系、植物油系の油や、多くの有機薬品、一般的なガス、無機塩の水溶液、希酸、希アルカリに対して安定です。

○物理特性（出荷規格ではありません）

外観	白色半透明グリース状
ちょう度 不混和	175~210
離油度 200℃, 24h %	0.5以下
加熱減量 200℃, 24h %	2.0以下
密度 25℃ g/cm ³	1.0
凝固点 ℃	-40以下
沸点	なし

○荷姿：100gチューブ・1kg缶

(2004.09)

- 記載のデータは、規格値ではありません。また、記載内容は、製品改良、仕様変更などのため、予告なく変更することがあります。
- ご使用に際しては、必ず貴社にて事前にテストを行い、使用条件に適合するかをご確認してください。また、本文中の用途は、いかなる特許にも抵触しないことを保証するものではありません。
- 当社のシリコーン製品は、一般工業用途に開発・製造されたものです。特殊な用途に使用される場合には、貴社にて事前にテストを行い、当該用途に使用することの安全性をご確認の上ご使用ください。なお、医療用およびインプラント製品の用途には絶対に使用しないで下さい。
- ご使用時には、安全データシート（SDS）の取扱及び保管上の注意事項、応急処置、廃棄上の注意、その他の注意事項をご確認の上ご使用ください。
- 本資料を転載される時は、松村石油(株)本社へご連絡ください。